

名前	
----	--

1 次の問いに答えましょう。

(1)  $43 \div 5$  の計算をわり切れるまでしましょう。

(2)  $24 \div 7$  の商を四捨五入で  $\frac{1}{10}$  の位までの

がい数で表しましょう。

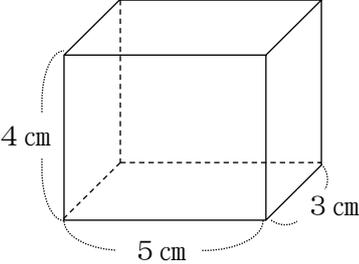
(3) 1を8こと、0.01を5こ合わせた数はいくつになるでしょう。

(1)	
(2)	
(3)	

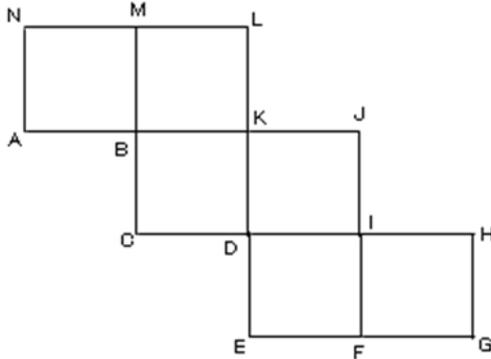
2 次の問いに答えましょう。

(1) 1こ80円のおかしを、1箱に2こずつ入れてもらって、4箱買います。4箱でいくらになりますか。式に表し、答えを求めましょう。

(2) 下図のように、たて3cm、横5cm、高さ4cmの直方体があります。この直方体の体積は何 $\text{cm}^3$ になりますか。



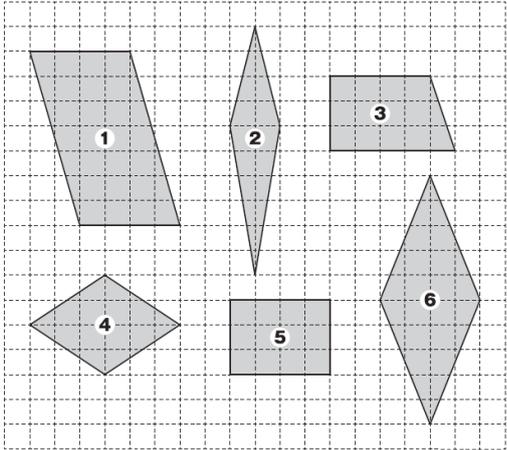
(1)	(式)
	(答え) <span style="float: right;">円</span>
(2)	<span style="float: right;"><math>\text{cm}^3</math></span>



3 右の図は、立方体の展開図です。この展開図を組み立てたとき、辺NMと重なる辺を答えましょう。

4 右の方眼紙にかいてある四角形のうち、ひし形はどれですか。1から6までのの中から2つ選んで、その番号を書きましょう。

( ) と ( )



考え方の見返しや復習に使いましょう。

1 次の問いに答えましょう。

(1)  $43 \div 5$  の計算をわり切れるまでしましょう。

43 を 43.0 と考えて小数第一位までわりましょう。

(2)  $24 \div 7$  の商を四捨五入で  $\frac{1}{10}$  の位までの

がい数で表しましょう。  $24 \div 7 = 3.4\bar{2} \dots$

小数第2位が2になるので、切り捨てます。

(3) 1 を 8 こと、0.01 を 5 こ合わせた数はいくつになるでしょう。

$$8 + 0.05 = 8.00 + 0.05 = 8.05$$

$$\begin{array}{r} 8.6 \\ 5 \overline{) 43.0} \\ \underline{40} \phantom{0} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

(1)	8.6
(2)	3.4
(3)	8.05



8 を 8.00 と考えて、0.01 のいくつ分かを考えればいいね。

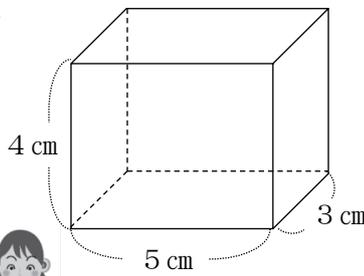
2 次の問いに答えましょう。

(1) 1 こ 80 円のおかしを、1 箱に 2 こずつ入れてもらって、4 箱買います。4 箱でいくらになりますか。式に表し、答えを求めましょう。

$80 \times 2$  が 4 つ分なので、 $80 \times 2 \times 4$  になるね。



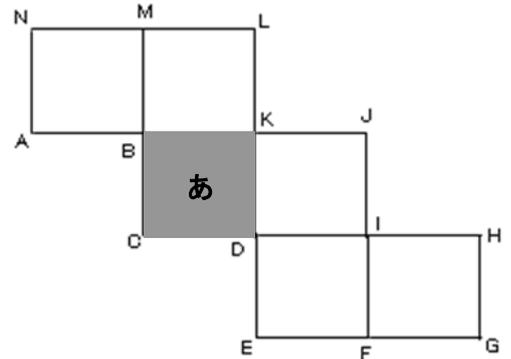
(2) 下図のように、たて 3 cm、横 5 cm、高さ 4 cm の直方体があります。この直方体の体積は何  $\text{cm}^3$  になりますか。



$1 \text{ cm}^3$  の立方体がたてに 3 こ、横に 5 こ、高さ方向に 4 こ並ぶので、  
 (直方体の体積) = (たて)  $\times$  (横)  $\times$  (高さ)  
 $3 \times 5 \times 4$   
 で求められるね。



(1)	(式) $80 \times 2 \times 4 = 640$ または $80 \times 2 = 160$ $160 \times 4 = 640$
(2)	(答え) 640 円
(2)	60 $\text{cm}^3$



3 右の図は、立方体の展開図です。この展開図を組み立てたとき、辺 NM と重なる辺を答えましょう。

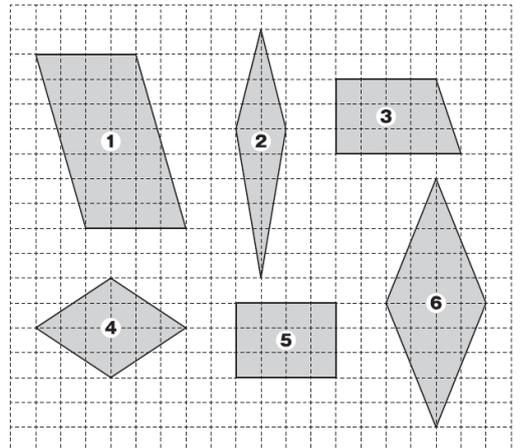
面あを底面と考えると、立方体を組み立てた図を考えましょう。A, C, E が重なる点になり、F と N が重なりますね。

辺 FG

4 右の方眼紙にかいてある四角形のうち、ひし形はどれですか。1 から 6 までのの中から 2 つ選んで、その番号を書きましょう。

2 つの対角線が垂直に、それぞれのまん中の点で交わっているかを調べましょう。

( 4 ) と ( 6 )



(参考) 過去の調査における正答率

問題番号	学年	正 答	調査の名称 (実施学年)	正答率 (%)
1	(1)	小4 8.6		—
	(2)	小4 3.4		—
	(3)	小4 8.05		—
2	(1)式	小3 $80 \times 2 = 160$ $160 \times 4 = 640$	平成17年度 長野県学力実態調査	42.9
		$80 \times 2 \times 4 = 640$		
	(1)答え	小3 640 (円)	平成17年度 長野県学力実態調査	41.8
	(2)	小5 $60 \text{ (cm}^3\text{)}$		—
3		小4 FG		—
4		小4 (4) と (6)	平成23年度全国学力・学習状況調査(小6)	92.6

(参考) 解答類型及び過去の調査における反応率

◎ … 解答として求める条件をすべて満たしている正答

問題番号	解答類型	反応率 (%)	自校の反応率	正答	
1	(1)	・8.6 と解答しているもの	—		◎
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		
	(2)	・3.4 と解答しているもの	—		◎
		・3.43 と解答しているもの	—		
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		
	(3)	・8.05 と解答しているもの	—		◎
		・上記以外の解答	—		
・無解答		—			
2	(1)式	・ $80 \times 2 = 160$ $160 \times 4 = 640$ と解答しているもの	42.9		◎
		・ $80 \times 2 \times 4 = 640$ と解答しているもの			
		・上記以外の解答	51.9		
		・無解答	5.2		
	(1)答え	・640 (円) と解答しているもの	41.8		◎
		・上記以外の解答	53.0		
		・無解答	5.2		
	(2)	・ $60 \text{ (cm}^3\text{)}$ と解答しているもの	—		◎
・上記以外の解答		—			
・無解答		—			
3	・FG と解答しているもの (辺FGといったように辺がついていてもよい)	—		◎	
	・上記以外の解答	—			
	・無解答	—			
4	・(4) と (6) と解答しているもの	92.6		◎	
	・(2) と (4) と解答しているもの	0.7			
	・(2) と (6) と解答しているもの	5.3			
	・4のみ を解答しているもの	0.0			
	・6のみ と解答しているもの	0.0			
	・上記以外の解答	1.1			
	・無解答	0.4			